SLD: Fichero de Solicitud de Trabajadores y Tramos.

Manual de Usuario.

SLD: Fichero de Solicitud de Trabajadores y Tramos. 1

Tipo de Datos "SolicitudTrabajadoresTramos" 3
Nivel 0 - Nodo SolicitudTrabajadoresTramo 5
Nivel 1 - Nodo Autorizado 6
Nivel 2 - Nodo ReferenciaExterna 6
Nivel 3 - Nodo Liquidación 7
Nivel 3.1 - Nodo Ccc 8
Nivel 3.2 - Nodo CccConcertado 8
Nivel 3.3 – Nodo PeriodoDesde 9
Nivel 3.4 – Nodo PeriodoHasta 9
Nivel 3.5 – Nodo Tipo 10
Nivel 3.6 – Nodo FechaControl 10

Tipos Comunes 11
Tipo Periodo 11
Tipo CtaCot 11

Elementos Comunes 11
Elemento Anho 12
Elemento Mes 13
Elemento Regimen 14
Elemento Provincia 14
Elemento Numero 15

Ejemplo 16
Fichero de Solicitud de Trabajadores y Tramos con Referencia Externa SOLTRT01 16

Tipo de Datos “SolicitudTrabajadoresTramos”

Este tipo de fichero será el que utilice el usuario para pedir a la TGSS los datos de los tramos de recaudación de cada NAF de la liquidación, obteniéndose éstos de acuerdo a la información existente en el FGA.

El fichero obligatoriamente debe presentar, al menos, un grupo de datos identificativos de la liquidación.

A continuación, se detalla dicho esquema mostrándose específicamente el tipo de datos “SolicitudTrabajadoresTramos”.

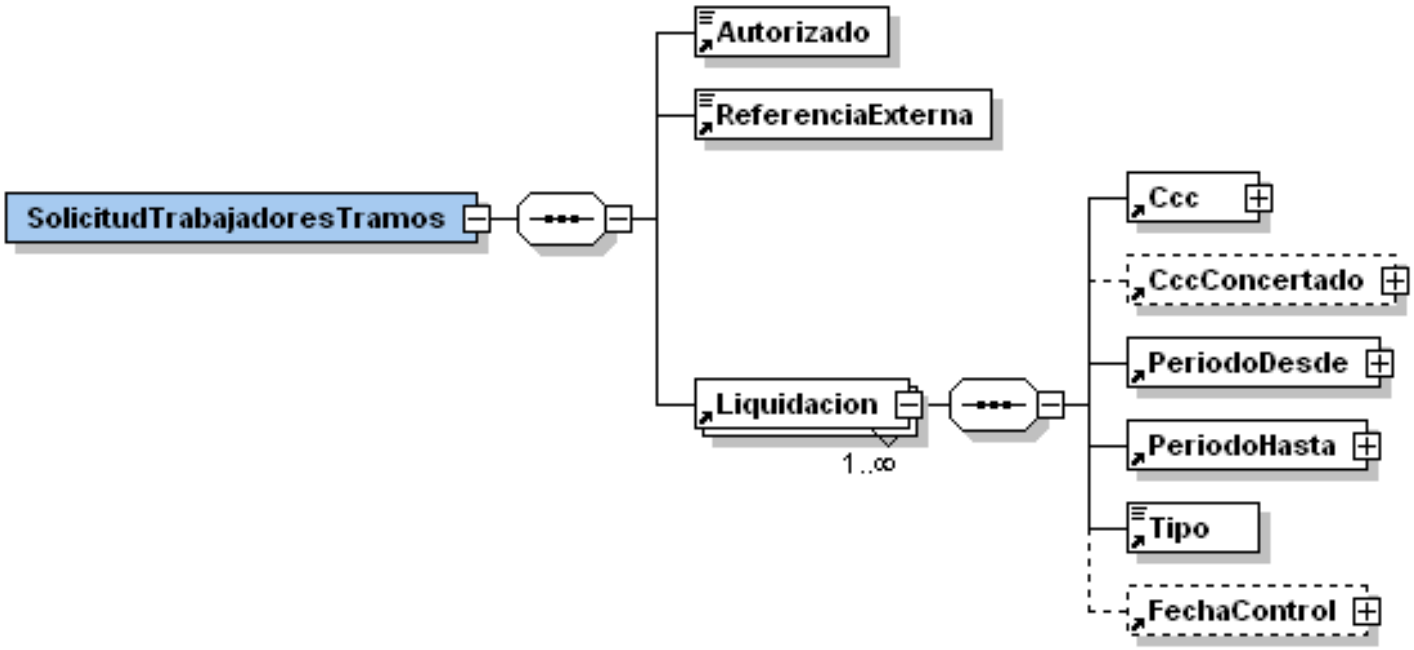
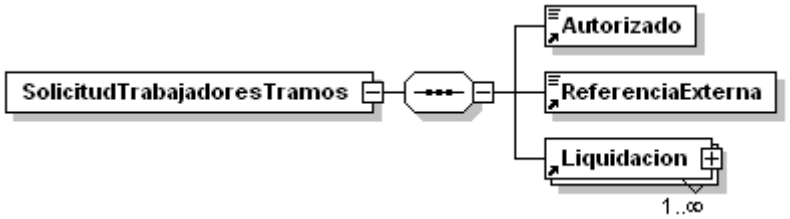


Ilustración 1: Tipo de Dato SolicitudTrabajadoresTramo

A continuación se detallan los elementos que lo componen, indicando para cada uno de ellos su obligatoriedad, tipo y significado. Debido a lo extenso del mismo se realizará el detalle por partes.

Nivel 0 - Nodo SolicitudTrabajadoresTramo

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/SolicitudTrabajadoresTramos
Descripción	Información necesaria para la correcta tramitación de la solicitud de trabajadores y tramos.
Obligatorio	Si
Propiedades	content complex
Hijos	Autorizado ReferenciaExterna Liquidación
Fuente	<xs:element name="SolicitudTrabajadoresTramos"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="Autorizado"/> <xs:element ref="ReferenciaExterna"/> <xs:element ref="Liquidacion" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element>

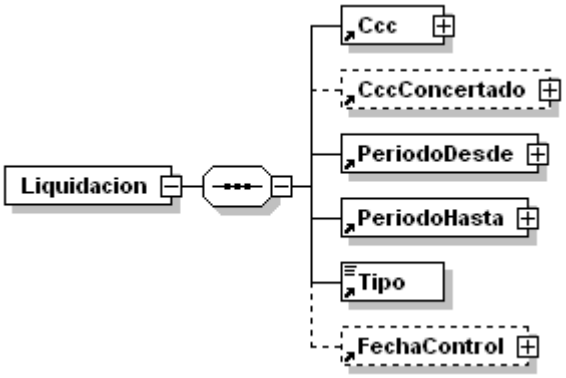
Nivel 1 - Nodo Autorizado

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/SolicitudTrabajadoresTramos
Descripción	Número asignado por la Tesorería General de la Seguridad Social al conceder la autorización administrativa para la utilización del Sistema RED. Una por empresa, agrupación de empresarios, profesional colegiado o gestores que actúen en representación de varias empresas.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of **xs:string**
Propiedades	content simple
Usado por	element SolicitudTrabajadoresTramos
Restricción	pattern \d\d\d\d\d\d\d\d
Fuente	<xs:element name="Autorizado"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value=" \d\d\d\d\d\d\d\d"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element>

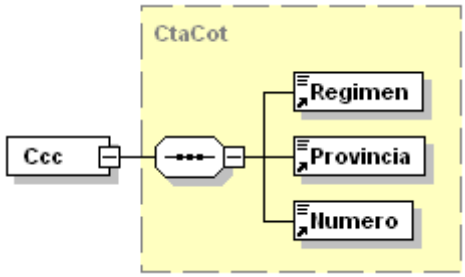
Nivel 2 - Nodo ReferenciaExterna

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/SolicitudTrabajadoresTramos
Descripción	Identificador dado por el usuario al fichero. Se replicará en la respuesta generada tras su tratamiento.
Obligatorio	Sí
tipo	restriction of **xs:string**
Propiedades	content simple
Usado por	element SolicitudTrabajadoresTramos
Restricción	minLength 1 maxLength 8
Fuente	<xs:element name="ReferenciaExterna"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="8"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element>

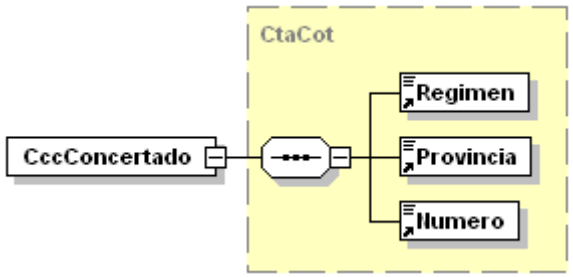
Nivel 3 - Nodo Liquidación

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/SolicitudTrabajadoresTramos
Descripción	Grupo de datos identificativos de la liquidación.
Obligatorio	Sí
Propiedades	content complex
Hijos	CCC CccConcertado PeriodoDesde PeriodoHasta Tipo FechaControl
Usado por	element SolicitudTrabajadoresTramos
Fuente	<xs:element name="Liquidacion"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="Ccc"/> <xs:element ref="CccConcertado" minOccurs="0"/> <xs:element ref="PeriodoDesde"/> <xs:element ref="PeriodoHasta"/> <xs:element ref="Tipo"/> <xs:element ref="FechaControl" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element>

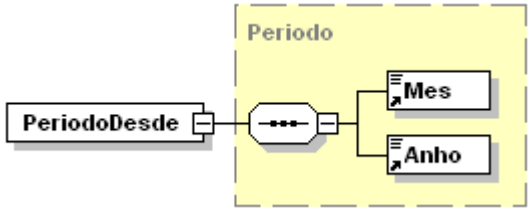
Nivel 3.1 - Nodo Ccc

diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/SolicitudTrabajadoresTramos
Descripción	Número de inscripción a la Seguridad Social. Indica el Código de Cuenta de Cotización.
Obligatorio	Sí
Tipo	CtaCot
Propiedades	content complex
Hijos	Regimen Provincia Numero
Usado por	element Liquidacion
Fuente	<xs:element name="Ccc" type="CtaCot"/>

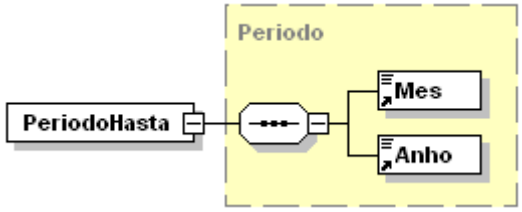
Nivel 3.2 - Nodo CccConcertado

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/SolicitudTrabajadoresTramos
Descripción	Número de inscripción a la Seguridad Social. Código de Cuenta de Cotización para liquidar salarios no concertados de trabajadores de colegios concertados objeto de liquidaciones C00, C02, C03, C13, C90 y C91. Debe utilizarse solo para estos tipos de liquidación.
Obligatorio	Opcional
Tipo	CtaCot
Propiedades	content complex
Hijos	Regimen Provincia_Numero
Usado por	element Liquidacion
Fuente	<xs:element name="CccConcertado" type="CtaCot"/>

Nivel 3.3 – Nodo PeriodoDesde

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/SolicitudTrabajadoresTramos
Descripción	Período desde al que se refiere la liquidación. Consta de Mes (referido a mes desde) y año.
Obligatorio	Sí
Tipo	Periodo
Propiedades	content complex
Hijos	Mes_Anho
Usado por	element Liquidacion
Fuente	<xs:element name="PeriodoDesde" type="Periodo"/>

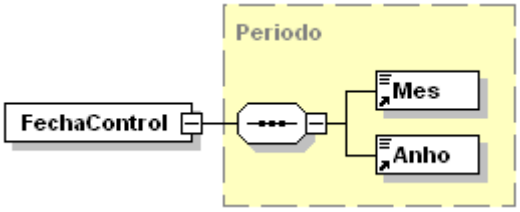
Nivel 3.4 – Nodo PeriodoHasta

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/SolicitudTrabajadoresTramos
Descripción	Período hasta al que se refiere la liquidación. Consta de Mes (referido a mes hasta) y año.
Obligatorio	Sí
Tipo	Periodo
Propiedades	content complex
Hijos	Mes Anho
Usado por	element Liquidacion
Fuente	<xs:element name="PeriodoHasta" type="Periodo"/>

Nivel 3.5 – Nodo Tipo

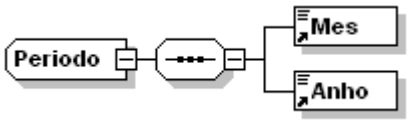
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/SolicitudTrabajadoresTramos
Descripción	Tipo de liquidación. *Tabla "Tipos de Liquidación".*
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of **xs:string**
Propiedades	content simple
Usado por	element Liquidacion
Restricción	minLength 3 maxLength 3
Fuente	<xs:element name="Tipo"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="3"/> <xs:maxLength value="3"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element>

Nivel 3.6 – Nodo FechaControl

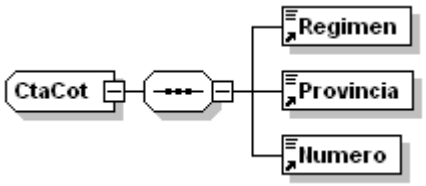
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/SolicitudTrabajadoresTramos
Descripción	Fecha de abono de los salarios para liquidaciones L03 y C03.
Obligatorio	Opcional (obligatoria para liquidaciones de Tipo L03 y C03; para el resto de tipos de liquidación no debe informarse).
Tipo	Periodo
Propiedades	content complex
Hijos	Mes Anho
Usado por	element Liquidacion
Fuente	<xs:element name="FechaControl" type="Periodo"/>

Tipos Comunes

Tipo Periodo

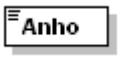
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/SolicitudTrabajadoresTramos
Descripción	Tipo de dato utilizado para representar el mes y año determinado. Formato MMAAAA.
Hijos	Mes Anho
Usado por	elements FechaControl PeriodoDesde PeriodoHasta
Fuente	<xs:complexType name="Periodo"> <xs:sequence> <xs:element ref="Mes"/> <xs:element ref="Anho"/> </xs:sequence> </xs:complexType>

Tipo CtaCot

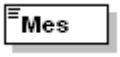
Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/SolicitudTrabajadoresTramos
Descripción	Tipo de dato utilizado para representar el código de cuenta de cotización de la Seguridad Social. Secuencia numérica formada por RRRRPPNNNNNNNNN.
Hijos	Regimen Provincia Numero
Usado por	elements Ccc CccConcertado
Fuente	<xs:complexType name="CtaCot"> <xs:sequence> <xs:element ref="Regimen"/> <xs:element ref="Provincia"/> <xs:element ref="Numero"/> </xs:sequence> </xs:complexType>

Elementos Comunes

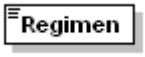
Elemento Anho

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/SolicitudTrabajadoresTramos
Descripción	Identifica el año correspondiente a una fecha determinada o a un periodo.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of **xs:gYear**
Propiedades	content simple
Usado por	complexType Periodo complexType Fecha
Restricción	minInclusive 2006 pattern \d{4}
Fuente	<xs:element name="Anho"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:gYear"> <xs:minInclusive value="2006"/> <xs:pattern value="\d{4}"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element>

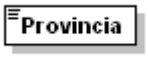
Elemento Mes

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/SolicitudTrabajadoresTramos
Descripción	Identifica el mes correspondiente al periodo
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of **xs:string**
Propiedades	content simple
Usado por	complexType **Periodo**
Restricción	enumeration 12 enumeration 11 enumeration 10 enumeration 09 enumeration 08 enumeration 07 enumeration 06 enumeration 05 enumeration 04 enumeration 03 enumeration 02 enumeration 01
Fuente	<xs:element name="Mes"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="12"/> <xs:enumeration value="11"/> <xs:enumeration value="10"/> <xs:enumeration value="09"/> <xs:enumeration value="08"/> <xs:enumeration value="07"/> <xs:enumeration value="06"/> <xs:enumeration value="05"/> <xs:enumeration value="04"/> <xs:enumeration value="03"/> <xs:enumeration value="02"/> <xs:enumeration value="01"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element>

Elemento Regimen

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/SolicitudTrabajadoresTramos
Descripción	Régimen de la Seguridad Social. *Tabla "Regímenes".*
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of **xs:string**
Propiedades	content simple
Usado por	complexType CtaCot
Restricción	pattern \d\d\d\d
Fuente	<xs:element name="Regimen"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d\d\d\d"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element>

Elemento Provincia

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/SolicitudTrabajadoresTramos
Descripción	Código de provincia o de la Dirección Provincial.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of **xs:string**
Propiedades	content simple
Usado por	complexType CtaCot
Restricción	pattern \d\d
Fuente	<xs:element name="Provincia"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d\d"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element>

Elemento Numero

Diagrama	
Namespace	http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/SolicitudTrabajadoresTramos
Descripción	Expresión numérica que indica el número de inscripción a la Seguridad Social.
Obligatorio	Sí
Tipo	restriction of **xs:string**
Propiedades	content simple
Usado por	complexType CtaCot
Restricción	pattern \d{9}
Fuente	<xs:element name="Numero"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{9}"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element>

Ejemplo

Fichero de Solicitud de Trabajadores y Tramos con Referencia Externa SOLTRT01

P0-SolictudTrabajadoresTramos.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<SolicitudTrabajadoresTramos xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.seg-social.es/creta/esquemas/V100/SolicitudTrabajadoresTramos
SolicitudTrabajadoresTramos.xsd" xmlns="http://www.seg-
social.es/creta/esquemas/V100/SolicitudTrabajadoresTramos">
    <Autorizado>12345678</Autorizado>
    <ReferenciaExterna>SOLTRT01</ReferenciaExterna>
    <Liquidacion>
        <Ccc>
            <Regimen>0111</Regimen>
            <Provincia>28</Provincia>
            <Numero>170951274</Numero>
        </Ccc>
        <PeriodoDesde>
            <Mes>04</Mes>
            <Anho>2013</Anho>
        </PeriodoDesde>
        <PeriodoHasta>
            <Mes>04</Mes>
            <Anho>2013</Anho>
        </PeriodoHasta>
        <Tipo>L00</Tipo>
    </Liquidacion>
</SolicitudTrabajadoresTramos>
```